

PPKP

～パーソナル・プレーン・開発・プロジェクト～

コンセプトは「空飛ぶスーパーカブ」

次世代の交通機関を製作中！！



神戸から世界へ・・・

PPKP は神戸を拠点に空飛ぶ車を開発している有志プロジェクト。

誰でも、手軽に乗れる交通機関を目指しています。

神戸、関西そして日本を代表し、未来の交通機関を作り上げ、世界と戦っていきます！！

< 実績紹介 >



< 機体スペック >

- ・動カターボプロップエンジン
- ・燃料：ケロシン
- ・システム：
 - 可変ピッチコントロール
 - データロガー付きジャイロ搭載

< 飛行データ >

- ・時速：50km
- ・高度：100m
- ・離陸距離：10m



「空飛ぶ車」開発で、国内初となる有人飛行を実施！
(2018年4月22日 フルスケールベース機の初飛行に成功)

年	月	活動内容
2016年	12月	京都エアスポーツ入会 (ハンクグライダーチーム)
	3月	PPKP FBページ開設
	4月	ジェットエンジン到着
	4月	エンジンお披露目会@彦根
2017年	8月	MakerFaireTokyo2017出展
	8月	CAMPFIREにてクラウドファンディング開始
	11月	Fusion360Meetup にてプロジェクト紹介
	11月	メーカーズ飲み会 にてプロジェクト紹介
	11月	PPKPオフ会@渋谷
	12月	チーム忘年会@京都
	12月	とよなかチャレンジセンター にてプロジェクト紹介
2018年	1月	神戸新聞 掲載
	1月	航空安全祈願
	1月	クラウドファンディング最終日
	1月	Fab Meetup Kyoto vol.22 にてプロジェクト紹介
	4月	公開初飛行
	4月	読売テレビ かんさい情報ネットtenでPPKP紹介
	4月	MBS ちんぷんぷいぷいでPPKP紹介
	5月	博報堂 未来年表に記載
	5月	ラジオ関西 谷五郎のこころにさくらラジオ に生出演
	5月	三栄書房 MotorFanTech に記事掲載
	5月	大阪工業大学 第14回 梅キャンIT勉強会 発表
	6月	読売テレビ ウェークアップ! ぶらまでPPKP紹介
	6月	ヒラタ学園 (八尾空港) 訪問
6月	大阪日日新聞 おやご新聞「夏休みわくわく特別号」でPPKP紹介	
7月	オッシュコシエアショー (アメリカ) 視察	
8月	MakerFaireTokyo2018出展	
9月	国際フロンティア産業メッセ@神戸 出展予定	

◆自動運転航空機の運用システム



<開発予定の機体>



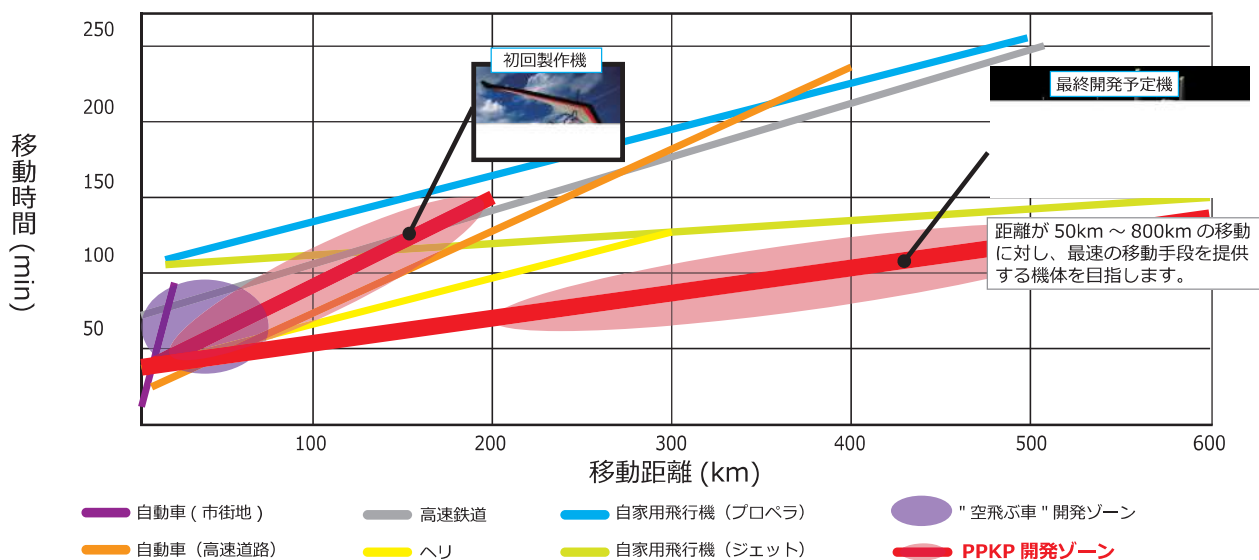
○機体コンセプト

- ・アプリで呼び、屋上ヘリポートから離発着できる**手軽な乗り物**を目指します。
- ・遠方に早く到着できる航空機のメリットを活かし、チョイのりから、離れた場所まで**最短時間**で到着する交通手段を目指します。

<スペック>

- ・回転翼機 TA 級相当の運用が可能
- ・機体サイズ 全長 4m x 全幅 7.6m
- ・速度 400km/h
- ・乗客 2 ~ 4 名

◆各交通機関の所要時間



[Supporters]



BAYAREA



up to date designing
FUJIYA

Futaba



Kyoto Air Sports



藤本精工株式会社



818と技術研究所

◆Contact

tel:050-3698-1400

(代表) mail: contact@ppkp.jp

http://www.ppkp.jp

ホームページアクセス



facebook

